

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                          |                              |                              | المخزون بالسدود     |                     |                |                    | السدود |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------------|--------|
|              | اليوم<br>du jour<br>18-10-20 | الشهر الي<br>du mois au<br>18-10-20 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | لليوم du jour        |          |          | الجمالية الي Cumulées au |                              |                              | Stocks aux barrages |                     |                |                    |        |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-20<br>au 18-10-20 | du 1-09-19<br>au 18-10-19 |                                | *                    | 18-10-20 | 18-10-19 | لشهر<br>mois<br>18-10-20 | السنة<br>l'année<br>18-10-20 | السنة<br>l'année<br>18-10-19 | du<br>الامتلاء(%)   | 19-10-20<br>المخزون | du<br>19-10-19 |                    |        |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                          |                              |                              |                     |                     |                |                    |        |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                          |                              |                              |                     |                     |                |                    |        |
| MELLEGUE     | 0,030                        | 0,123                               | 27,001                           | 20,119                    | 26,384                    | 46,803                         | p                    | 0,266    | 0,050    | 5,155                    | 11,177                       | 25,680                       | 36,0                | 18,411              | 26,624         | ملاق               |        |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,023                               | 0,712                            | 0,165                     | 0,685                     | 0,642                          | T,p                  | 0,075    | 0,062    | 1,414                    | 3,571                        | 2,930                        | 35,7                | 21,538              | 44,817         | بني مطير           |        |
| KASSEB       | 0,026                        | 0,150                               | 1,043                            | 0,373                     | 0,539                     | 0,915                          | T                    | 0,095    | 0,092    | 1,711                    | 4,562                        | 4,416                        | 43,4                | 33,354              | 50,190         | كساب               |        |
| BARBARA      | 0,059                        | 0,296                               | 1,207                            | 1,338                     | 1,493                     | 1,187                          | tr                   | 0,212    | 0,000    | 0,935                    | 2,309                        | 0,000                        | 72,3                | 46,763              | 62,367         | بربرة              |        |
| SIDI SALEM   | 0,160                        | 3,615                               | 14,345                           | 12,950                    | 41,399                    | 20,670                         | T,p                  | 0,739    | 0,742    | 15,702                   | 38,892                       | 86,710                       | 44,3                | 257,277             | 436,321        | سيدي سالم          |        |
| BOU-HEURTMA  | 0,061                        | 0,571                               | 1,487                            | 1,225                     | 2,295                     | 2,079                          | E                    | 0,191    | 0,186    | 3,651                    | 10,305                       | 9,476                        | 20,5                | 22,949              | 45,666         | بو هرتمه           |        |
| JOUMINE      | 0,000                        | 0,109                               | 1,041                            | 0,601                     | 2,018                     | 1,276                          | E,p                  | 0,008    | 0,237    | 0,170                    | 2,665                        | 13,776                       | 22,9                | 27,204              | 58,483         | جومين              |        |
| GHEZALA      | 0,004                        | 0,045                               | 0,175                            | 0,166                     | 0,137                     | 0,210                          | E                    | 0,003    | 0,016    | 0,131                    | 0,448                        | 0,548                        | 48,0                | 4,799               | 6,343          | غزاله              |        |
| MELAH        | 0,000                        | 0,002                               | 1,490                            | 0,002                     | 0,229                     | 1,155                          | tr                   | 0,040    | 0,044    | 0,582                    | 1,830                        | 0,000                        | 28,4                | 11,664              | 25,704         | المالح             |        |
| TINE         | 0,018                        | 0,219                               | 1,370                            | 0,758                     | -                         | 1,497                          | tr                   | 0,034    | -        | 0,607                    | -                            | -                            | 26,6                | 9,049               | -              | الطين              |        |
| SEJNANE      | 0,134                        | 3,012                               | 2,056                            | 8,970                     | 3,596                     | 2,445                          | tr,p                 | 0,673    | 0,242    | 12,498                   | 30,075                       | 8,679                        | 66,2                | 88,667              | 77,066         | سجنان              |        |
| Zarga        | 0,000                        | 0,046                               | 0,360                            | 0,079                     | 11,359                    | 0,269                          | E                    | 0,049    | 0,023    | 0,666                    | 1,890                        | 0,932                        | 58,3                | 14,138              | 17,791         | الزرقه             |        |
| Kebir        | 0,000                        | 0,142                               | 2,904                            | 0,280                     | 0,673                     | 2,272                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,350                    | 0,350                        | 0,713                        | 9,1                 | 5,886               | 5,833          | الكبير             |        |
| Moula        | 0,000                        | 0,088                               | 3,399                            | 0,333                     | 0,654                     | 2,442                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000                        | 2,107                        | 95,0                | 25,029              | 23,951         | المولى             |        |
| S. EL BARRAK | 0,012                        | 1,231                               | 6,194                            | 5,537                     | 10,357                    | 5,156                          | E,tr                 | 0,647    | 0,139    | 7,701                    | 21,310                       | 8,944                        | 63,7                | 182,577             | 253,040        | سيدي البراق        |        |
| Ziatine      | 0,008                        | 0,320                               | 1,900                            | 0,182                     | 1,475                     | 1,551                          | tr                   | 0,005    | 0,005    | 0,083                    | 1,218                        | 1,559                        | 62,3                | 20,739              | 29,819         | الزياتين           |        |
| Gamgoum      | 0,004                        | 0,088                               | 0,016                            | 0,733                     | 0,330                     | 0,152                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000                        | 1,061                        | 92,1                | 16,862              | 14,613         | القمقوم            |        |
| SILIANA      | 0,000                        | 0,136                               | 2,484                            | 4,634                     | 3,767                     | 5,160                          | E                    | 0,040    | 0,035    | 0,599                    | 1,463                        | 1,112                        | 25,5                | 7,914               | 23,797         | سليانة             |        |
| LAKHMESS     | 0,003                        | 0,060                               | 1,328                            | 0,264                     | 0,335                     | 1,746                          |                      | 0,000    | 0,006    | 0,171                    | 0,388                        | 0,187                        | 41,8                | 3,015               | 5,746          | لخماس              |        |
| RMIL         | 0,001                        | 0,031                               | 0,723                            | 0,845                     | 0,386                     | 0,991                          | d                    | 0,004    | 0,009    | 0,031                    | 0,068                        | 0,127                        | 48,5                | 0,970               | 1,557          | الرميل             |        |
| S /T Nord    | 0,519                        | 10,308                              | 71,236                           | 59,555                    | 108,112                   | 98,619                         |                      | 3,080    | 1,888    | 52,155                   | 132,521                      | 168,957                      | 46,1                | 818,805             | 1 209,726      | مجموع سدود الشمال  |        |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,127                               | 2,418                            | 2,383                     | 2,554                     | 3,927                          | E                    | 0,002    | 0,011    | 0,043                    | 0,130                        | 0,518                        | 71,7                | 29,823              | 35,399         | بئر المشاركة       |        |
| RMEL         | 0,011                        | 0,049                               | 2,571                            | 0,309                     | 1,425                     | 2,367                          | p                    | 0,005    | 0,008    | 0,142                    | 0,292                        | 0,026                        | 9,7                 | 2,303               | 12,250         | الرمـل             |        |
| NEBHANA      | 0,000                        | 0,440                               | 1,785                            | 1,671                     | 1,968                     | 4,014                          | E                    | 0,004    | 0,023    | 0,204                    | 0,559                        | 1,063                        | 12,3                | 7,198               | 15,842         | نـبـهانة           |        |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,693                               | 6,539                            | 17,755                    | 3,539                     | 12,750                         | E                    | 0,061    | 0,000    | 0,615                    | 1,567                        | 2,065                        | 44,1                | 58,788              | 60,828         | سيدي سعد           |        |
| EL HAOUAREB  | 0,000                        | 1,434                               | 1,954                            | 5,278                     | 2,127                     | 4,194                          |                      | 0,000    | 0,012    | 0,081                    | 0,133                        | 0,204                        | 3,9                 | 3,051               | 3,776          | هـوارب             |        |
| Sficifa      | 0,001                        | 0,017                               | 2,991                            | 0,143                     | 0,019                     | 1,551                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000                        | 0,000                        | 20,2                | 1,557               | 1,671          | سفيسفة             |        |
| SIDI AÏCH    | 0,000                        | 0,000                               | 0,338                            | 0,000                     | 0,335                     | 1,149                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000                        | 0,000                        | 2,8                 | 2,422               | 4,440          | سيدي يعيش          |        |
| EL BREK      | 0,001                        | 0,015                               | 0,088                            | 0,410                     | 0,116                     | 1,149                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,100                        | 0,000                        | 0,6                 | 0,090               | 1,400          | البـرك             |        |
| S /T CENTRE  | 0,013                        | 2,774                               | 18,684                           | 27,948                    | 12,418                    | 31,102                         |                      | 0,072    | 0,053    | 1,085                    | 2,781                        | 3,876                        | 23,6                | 105,232             | 135,607        | مجموع سدود الوسط   |        |
| BEZIRK       | 0,004                        | 0,020                               | 0,587                            | 0,186                     | 0,000                     | 0,555                          | E                    | 0,017    | 0,000    | 0,177                    | 0,315                        | 0,207                        | 29,5                | 1,476               | 2,809          | بـزيرك             |        |
| CHIBA        | 0,001                        | 0,020                               | 0,682                            | 0,041                     | 0,074                     | 0,793                          |                      | 0,000    | 0,011    | 0,071                    | 0,137                        | 0,539                        | 7,1                 | 0,358               | 0,677          | شـيبة              |        |
| MASRI        | 0,002                        | 0,033                               | 0,497                            | 0,236                     | 0,201                     | 0,554                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,118                    | 0,325                        | 0,123                        | 95,0                | 4,933               | 4,445          | مـصري              |        |
| LEBNA        | 0,016                        | 0,117                               | 1,242                            | 0,570                     | 2,552                     | 1,249                          | E                    | 0,005    | 0,017    | 0,154                    | 0,390                        | 0,563                        | 53,3                | 12,414              | 13,352         | لبنـة              |        |
| HMA          | 0,000                        | 0,001                               | 0,366                            | 0,016                     | 0,186                     | 0,393                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000                        | 0,182                        | 5,8                 | 0,744               | 2,184          | الحمى              |        |
| ABID         | 0,000                        | 0,016                               | 0,294                            | 0,185                     | 0,152                     | 0,392                          | E                    | 0,013    | 0,011    | 0,182                    | 0,410                        | 0,407                        | 43,2                | 4,151               | 5,477          | العبيـد            |        |
| S/T CAP-BON  | 0,023                        | 0,207                               | 3,667                            | 1,234                     | 3,165                     | 3,936                          |                      | 0,036    | 0,039    | 0,702                    | 1,579                        | 2,021                        | 39,5                | 24,077              | 28,945         | مجموع الوطن القبلي |        |
| TOTAL        | 0,555                        | 13,290                              | 93,586                           | 88,736                    | 123,695                   | 133,657                        |                      | 3,188    | 1,981    | 53,942                   | 136,881                      | 174,854                      | 41,5                | 948,113             | 1 374,277      | المجموع العام      |        |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ و تحويل المياه (م3) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,212   | 0,020                                 | 2,292                               | بربرة                    |
| Sidi el Barrak             | 0,638   | 8,944                                 | 21,135                              | سيدي البراق              |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,007   | 0,482                                 | 0,343                               | بحيرة اشكل               |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب |       |        |                          |
|-------------------|------------|-------|-----------------------------------|-------|--------|--------------------------|
|                   |            |       | Jour                              | Mois  | Saison |                          |
| Bge El aroussia   | 1,550      | 36,55 | 0,000                             | 0,000 | 4,803  | سد العروسية              |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                 |       |        | حاجز طيباس               |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,60  | Q= 0,000                          |       |        | مـطـة القيس K13 على ملاق |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-10-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service)  | Bassin<br>versant<br>Km² | Apport                  |                                 | Retenue Normale  |                                   |                                  | Volume<br>Régul.<br>Calculé<br>M m3 | Débits<br>max<br>Evacu<br>m3/s | Envasement des retenues |                          |                                   |                           | Cap<br>Utile<br>calculée<br>M m3 | Année Hydraulique Précédente |                |                |                        | Côte<br>plan<br>d'eau<br>m | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>M m3 | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>utilisable<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>18/10/2020<br>M m3 | Apport<br>du<br>18/10/2020<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>( g/l) |
|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|----------------|
|                                         |                          | Annuel<br>Moyen<br>M m3 | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote<br>m        | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré<br>Mm3           | Annuel<br>Mm3/an<br>M m3 | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |                |
| MELLEQUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE       | 10300                    | 183,82                  |                                 | 265,00<br>269,00 | 268,00<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 216,87<br>188,39        | 3,61<br>3,14             | 80,92<br>61,44                    | 0,35<br>0,30              | 29,44<br>94,16                   | 256,75                       | 11,39          | 60,043         | 62,857                 | 259,18                     | 18,411                               | 18,411                                             | 0,266                                      | 0,030                              | 0,123                        |              |                |
| BEN METIR (54) (9MW)                    | 103                      | 43,46                   | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,02                     | 2,01                              | 0,23                      | 60,39                            | 422,67                       | 26,02          | 18,802         | 26,385                 | 420,03                     | 21,538                               | 19,614                                             | 0,075                                      |                                    | 0,023                        |              |                |
| KASSEB (68) (0,66MW)                    | 101                      | 44,06                   | 7,84                            | 292,04           | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,13                     | 6,08                              | 1,30                      | 70,09                            | 281,29                       | 38,46          | 17,921         | 27,099                 | 279,41                     | 33,354                               | 33,354                                             | 0,095                                      | 0,026                              | 0,150                        |              |                |
| BARBARA (98)                            | 177                      | 83,65                   | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78                     | 13,53                             | 4,40                      | 56,92                            | 177,64                       | 48,70          | 31,895         | 38,711                 | 177,04                     | 46,763                               | 31,123                                             | 0,212                                      | 0,059                              | 0,296                        |              |                |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                  | 7950                     | 404,98                  | 94,29                           | 115,00           | 814,00                            | 580,35                           | 348,00                              | 5560                           | 233,65                  | 6,31                     | 28,70                             | 0,79                      | 574,03                           | 107,31                       | 284,63         | 197,926        | 361,364                | 106,38                     | 257,277                              | 257,277                                            | 0,739                                      | 0,160                              | 3,615                        |              |                |
| BOU HEURTMA (76)                        | 390                      | 83,36                   | 9,39                            | 221,00           | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19                     | 4,65                              | 0,48                      | 109,21                           | 207,43                       | 30,84          | 43,201         | 64,196                 | 205,32                     | 22,949                               | 19,949                                             | 0,191                                      | 0,061                              | 0,571                        | 0,48         |                |
| JOUMINE (83)                            | 418                      | 76,69                   | 10,97                           | 90,00            | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,37                     | 8,57                              | 0,89                      | 116,18                           | 70,83                        | 29,99          | 37,731         | 68,599                 | 69,83                      | 27,204                               | 17,904                                             | 0,008                                      |                                    | 0,109                        | 0,60         |                |
| GHEZALAH (84)                           | 48                       | 9,75                    | 0,50                            | 82,50            | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,06                     | 14,50                             | 1,31                      | 9,38                             | 77,44                        | 5,21           | 3,753          | 4,009                  | 76,90                      | 4,799                                | 4,799                                              | 0,003                                      | 0,004                              | 0,045                        | 0,60         |                |
| MELAH (17)                              | 86                       | 26,00                   | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | 124,79                       | 15,09          | 12,800         |                        | 122,47                     | 11,664                               | 2,964                                              | 0,040                                      |                                    | 0,002                        |              |                |
| TINE (17)                               | 276                      | 17,50                   | -                               | 136,00           | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 129,85                     | 9,049                                | 5,849                                              | 0,034                                      | 0,018                              | 0,219                        |              |                |
| SEJNANE (94)                            | 367                      | 120,54                  | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,18                     | 2,54                              | 0,50                      | 132,18                           | 79,96                        | 89,38          | 62,486         | 145,433                | 79,84                      | 88,667                               | 85,467                                             | 0,673                                      | 0,134                              | 3,012                        | 0,50         |                |
| Zarga (12 )                             | 60                       | 22,00                   |                                 | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                        | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 16,15          | 20,608         | 9,347                  | 86,26                      | 14,138                               | 13,138                                             | 0,049                                      |                                    | 0,046                        |              |                |
| Kebir ( 14 )                            | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 52,68                        | 6,14           | 14,084         | 12,194                 | 52,35                      | 5,886                                |                                                    |                                            |                                    | 0,142                        |              |                |
| Moula ( 13 )                            | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 109,09                       | 25,03          | 9,733          | 6,854                  | 109,09                     | 25,029                               | 23,429                                             |                                            |                                    | 0,088                        |              |                |
| SIDI EL BARRAK (99)                     | 865                      | 296,94                  | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00                     | -                                 | -                         | 286,51                           | 23,89                        | 202,50         | 135,190        | 139,781                | 23,02                      | 182,577                              | 143,417                                            | 0,647                                      | 0,012                              | 1,231                        | 0,50         |                |
| Ziatine (12 )                           | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 32,70                        | 21,79          | 18,889         | 8,441                  | 32,27                      | 20,739                               | 11,039                                             | 0,005                                      | 0,008                              | 0,320                        |              |                |
| Gangoum (12)                            | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  | 47,35                        | 17,03          | 4,475          | 1,061                  | 47,23                      | 16,862                               | 15,952                                             |                                            | 0,004                              | 0,088                        |              |                |
| SILIANA (87)                            | 1040                     | 36,39                   | 3,67                            | 388,50           | 70,00                             | 30,99                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 39,01                   | 1,18                     | 55,73                             | 1,14                      | 30,99                            | 382,17                       | 5,74           | 12,663         | 18,783                 | 382,90                     | 7,914                                | 7,914                                              | 0,040                                      |                                    | 0,136                        | 1,30         |                |
| LAKHMESS (66)                           | 127                      | 13,47                   | 0,86                            | 517,20           | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03                     | 12,17                             | 0,23                      | 6,63                             | 512,53                       | 3,32           | 2,581          | 3,297                  | 512,07                     | 3,015                                | 3,015                                              | 0,000                                      | 0,003                              | 0,060                        | 0,60         |                |
| RMIL (02)                               | 232                      | 10,19                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14                     | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 281,17                       | 0,31           | 1,308          | 1,571                  | 283,00                     | 0,970                                | 0,970                                              | 0,004                                      | 0,001                              | 0,031                        | 2,23         |                |
| S/T NORD                                | 22814                    | 1 565,96                |                                 |                  | 2 307,00                          | 1 776,61                         | 1 094,20                            |                                | 530,38                  | 12,55                    |                                   |                           | 1 485,95<br>1 550,67             |                              | 877,71         | 706,089        | 999,985                |                            | 818,805                              | 715,585                                            | 3,080                                      | 0,519                              | 10,308                       |              |                |
| BIR MCHERGA (71)                        | 1263                     | 26,63                   | 2,25                            | 122,50           | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,36                     | 21,36                             | 0,29                      | 35,04                            | 120,51                       | 29,24          | 8,053          | 1,771                  | 120,61                     | 29,823                               | 29,823                                             | 0,002                                      |                                    | 0,127                        | 2,45         |                |
| RMEL (98)                               | 675                      | 16,25                   | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18                    | -                                 | -                         | 25,47                            | 38,11                        | 2,92           | 6,717          | 0,026                  | 37,79                      | 2,303                                | 2,303                                              | 0,005                                      | 0,011                              | 0,049                        |              |                |
| NEBHANA (65)                            | 855                      | 23,33                   | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62                     | 32,07                             | 0,72                      | 52,60                            | 213,13                       | 7,08           | 9,393          | 12,753                 | 213,21                     | 7,198                                | 7,198                                              | 0,004                                      |                                    | 0,440                        | 1,20         |                |
| SIDI SAAD (81)                          | 8950                     | 49,79                   | 15,32                           | 270,00           | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 2,37                     | 36,21                             | 0,26                      | 116,76                           | 262,88                       | 44,42          | 18,326         | 18,669                 | 264,41                     | 58,788                               | 29,377                                             | 0,061                                      |                                    | 0,693                        | 3,50         |                |
| EL HOUEREB (89)<br>*Côte d'exploitation | 1120                     | 16                      | 5,22                            | 217,00<br>210,00 | 95,30<br>24,63                    | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83<br>24,63          | 0,81                     | 18,71                             | 0,72                      | 28,90                            | 205,50                       | 0,30           | 7,350          | 1,971                  | 206,54                     | 3,051                                | 3,051                                              |                                            |                                    | 1,434                        |              |                |
| Sficifa (05)                            | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  | 668,75                       | 1,56           | 0,206          |                        | 668,75                     | 1,557                                | 1,557                                              |                                            | 0,001                              | 0,017                        |              |                |
| SIDI AÏCH (97)                          | 1900                     | 2,18                    | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 88,00                            | 524,76                       | 4,44           | 0,458          |                        | 522,48                     | 2,422                                | 2,422                                              |                                            |                                    |                              |              |                |
| BREK (02)                               | 293                      | 0,89                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 14,60                            |                                     | 1500                           | 1,40                    | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 835,80                       | 1,40           | 0,138          |                        | 835,95                     | 0,090                                | 0,090                                              |                                            | 0,001                              | 0,015                        |              |                |
| S/T CENTRE                              | 15230                    | 142,99                  |                                 |                  | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97                     |                                   |                           | 362,76                           |                              | 91,36          | 50,642         | 35,190                 |                            | 105,232                              | 75,821                                             | 0,072                                      | 0,013                              | 2,774                        |              |                |
| BEZIRK (59)                             | 75+11                    | 5,36                    | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,03                     | 22,92                             | 0,39                      | 2,99                             | 50,35                        | 1,70           | 2,435          | 2,189                  | 49,93                      | 1,476                                | 1,476                                              | 0,017                                      | 0,004                              | 0,020                        | 1,20         |                |
| CHIBA (63)                              | 64                       | 7,10                    | 0,45                            | 77,88            | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,06                     | 35,32                             | 0,96                      | 3,51                             | 72,12                        | 0,35           | 2,446          | 2,919                  | 72,15                      | 0,358                                | 0,358                                              |                                            | 0,001                              | 0,020                        | 0,57         |                |
| MASRI (68)                              | 40+13                    | 4,92                    | 0,08                            | 163,00           | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,04                     | 24,74                             | 0,75                      | 4,84                             | 161,88                       | 4,34           | 1,263          | 5,581                  | 162,67                     | 4,933                                | 4,933                                              | 0,000                                      | 0,002                              | 0,033                        | 0,80         |                |
| LEBNA (86)                              | 199                      | 18,31                   | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,25                     | 22,57                             | 1,26                      | 21,54                            | 16,46                        | 13,65          | 22,865         | 8,640                  | 16,21                      | 12,414                               | 12,414                                             | 0,005                                      | 0,016                              | 0,117                        | 1,40         |                |
| HMA (02)                                | 123                      | 4,50                    |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                            | 91,05                        | 0,98           | 0,579          | 0,182                  | 90,35                      | 0,744                                | 0,744                                              |                                            |                                    | 0,001                        | 1,30         |                |
| ABID (02)                               | 54                       | 5,26                    |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,01                     | 3,85                              | -                         |                                  | 37,35                        | 4,56           | 4,421          | 3,664                  | 36,83                      | 4,151                                | 3,651                                              | 0,013                                      |                                    | 0,016                        | 2,50         |                |
| S/T CAP-BON                             | 440                      | 45,44                   |                                 |                  | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40                     |                                   |                           | 45,74                            |                              | 25,57          | 34,009         | 23,175                 |                            | 24,077                               | 23,577                                             | 0,036                                      | 0,023                              | 0,207                        |              |                |
| TOTAL GENERAL                           | 38483                    | 1 754,39                |                                 |                  | 2 957,81                          | 2 282,92                         | 1 296,30                            |                                | 674,89                  | 16,92                    |                                   |                           | 1 894,45                         |                              | 994,63         | 790,740        | 1058,349               |                            | 948,113                              | 814,982                                            | 3,188                                      | 0,555                              | 13,290                       |              |                |

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

\*( Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana;2010), (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011), (Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014)

(Sidi Salem: 2018), Siliana:2020.

Capacité utile : : utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 19/10/2020

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------|
| 948,113              | 1 004,959                   | -56,845                                |        |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| السدود المعنية بالحماية من الفيضانات | المخزون | الامتلاء(%) | الى حدود المستوى العادي للسد | الى حدود المستوى الاقصى للمياه | الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات |
|--------------------------------------|---------|-------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ملاق (الى مستوى 265 م) *             | 18,411  | 36          | 41,849                       | 41,849                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 257,277 | 44          | 323,071                      | 528,723                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 22,949  | 20          | 89,088                       | 117,711                        |                                                       |
| جوميين                               | 27,204  | 23          | 91,569                       | 125,076                        |                                                       |
| سجنان                                | 88,667  | 66          | 45,347                       | 73,833                         |                                                       |
| سليانة                               | 7,914   | 26          | 23,072                       | 75,586                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 29,823  | 72          | 11,776                       | 192,777                        |                                                       |
| الحمى                                | 0,744   | 6           | 11,356                       | 19,006                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 58,788  | 44          | 74,529                       | 1 866,212                      |                                                       |
| الهوارب                              | 3,051   | 4           | 74,419                       | 191,149                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال | سدود الوسط | سدود الوطن القبلي |
|------------|---------------|-------------|------------|-------------------|
| 0,550      |               | 0,519       | 0,013      | 0,023             |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق  |
|---------------|-------------|---------|
| 88,736        | 133,657     | -44,921 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال | سدود الوسط | سدود الوطن القبلي |
|------------|---------------|-------------|------------|-------------------|
| 3,190      |               | 3,080       | 0,072      | 0,036             |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم                                  | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|
| من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب) | 0,212               | 2,292                                  |
| من سد سيدي البراق الى سد سجنان         | 0,638               | 21,135                                 |
| من سد الزياتين إلى سد سجنان            | 0,005               | 1,194                                  |
| ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل       | 0,611               | 21,200                                 |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,007 | 0,482                                  | 0,343                                  |